

Posiadacz zezwolenia: Bayer S.A.S., 16 Rue Jean-Marie Leclair, CP 106, 69009 Lyon, Republika Francuska, tel.: (0-033) 04 728 54 888, fax: (0-033) 04 728 54 926

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej: Bayer Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 158,02-326 Warszawa, tel.22 572 35 00, fax: 22 573 36 03

Podmioty odpowiedzialne za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

Agropak Sp.J. Brzeziński i Wspólnicy, ul. Darwina 1 d, 43-603 Jaworzno, tel: 32 601 69 18, fax: 32 615 63 30, e-mail: agropak@agropak.pl

AUXO 337 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

Bromoksynil– (związek z grupy pochodnych benzonitrylu) – 262 g/l (23,37%)

Tembotrion (związek z grupy triketonów) - 50 g/l (4,46%)

Zawartość sejfnera:

Izoksadifen etylowy (związek z grupy pochodnych acetonitrylu) - 25g/l (2,23%)

Inne substancje stwarzające zagrożenie niebędące substancją czynną:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne.

Środki ochrony roślin zawierające substancję czynną tembotrion, należy stosować na tej samej powierzchni uprawnej w ciągu 1 sezonu wegetacyjnego w dawce nie przekraczającej 0,1 kg substancji czynnej na 1 hektar.

Zezwolenie MRiRW nr R – 27/2017 z dnia 02.03.2017 r.



Niebezpieczeństwo

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. P331 - NIE wywoływać wymiotów.

P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 - Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Auxo 337 EC jest herbicydem, w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym nalistnie w uprawie kukurydzy.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna bromoksynil zaliczana jest do grupy C3, a substancja czynna tembotrion do F1.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Auxo 337 EC jest nieselektywnym herbicydem o działaniu układowym. Herbicyd zawiera 2 wzajemnie uzupełniające się substancje czynne z różnych grup chemicznych. Bromoksynil działa kontaktowo, pobierany jest głównie przez blaszki liściowe powodując szybkie ich zasychanie, a następnie stopniowe zamieranie chwastów. Z kolei tembotrion działa układowo i jest pobierany zarówno przez blaszki liściowe jak i w mniejszym stopniu przez korzenie chwastów. Substancja czynna szybko transportowana jest po całej roślinie hamując biosyntezę karotenoidów co w efekcie powoduje zniszczenie chlorofilu w wyniku czego obserwowane jest stopniowe bielenie, zasychanie i obumieranie chwastów. Efekty te ujawniają się już po upływie ok. 5-7 dni od zastosowania herbicydu.

Środek Auxo 337 EC stosuje się po wschodach chwastów, gdy te znajdują się w fazie od 2 do 4 liści właściwych.

Chwasty wrażliwe: chwastnica jednostronna, fiołek polny, komosa biała, psianka czarna, rdestówka powojowata (synonim: rdest powojowaty), rdest ptasi, rdest plamisty, rumianek pospolity.

STOSOWANIE ŚRODKA

Kukurydza

Termin stosowania: środek stosować w fazie 2 - 8 liści właściwych kukurydzy (BBCH 12-18).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenie dla roślin uprawianych następczo.

Po zbiorach kukurydzy odchwaszczanej środkiem w warunkach normalnego przebiegu wegetacji można po wcześniejszym wykonaniu orki uprawiać wszystkie rośliny rolnicze (uprawa roślin sadowniczych lub warzyw uprawianych z siewu lub rozsady nie jest zalecana).

W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania kukurydzy (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki), na tym samym polu po wykonaniu typowej uprawy przedsiębnej można uprawiać jedynie kukurydzę. W takim przypadku **zabrania się** stosowania środków ochrony roślin zawierających tembotrion (w tym Auxo 337 EC) na kukurydzę uprawianą następczo, gdyż skutkuje to przekroczeniem dawki 100 g s.cz/ha.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Środek ochrony roślin Auxo 337 EC podobnie jak inne środki ochrony roślin zawierające substancję czynną tembotrion, należy stosować na tej samej powierzchni uprawnej w ciągu 1 sezonu wegetacyjnego w dawce nie przekraczającej 0,1 kg substancji czynnej na 1 hektar.
2. W celu niedopuszczenia do powstania odporności chwastów na środek Auxo 337 EC, należy przestrzegać zawartych w etykiecie zaleceń jego stosowania oraz używać przemiennie z herbicydami należącymi do różnych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.
3. Środek może powodować widoczne przypalenia blaszek liściowych. Ich nasilenie zależy w dużym stopniu od przebiegu warunków pogodowych w dniu zabiegu (silne nasłonecznienie, duże wahania termiczne między dniem a nocą, opady deszczu przed zabiegiem uniemożliwiające szybkie stwardnienie warstwy woskowej na blaszkach liściowych lub zbyt niskie temperatury zarówno przed zabiegiem jak i bezpośrednio w ciągu kilku dni po jego wykonaniu). Objawy te mogą się uzewnętrzniać tylko na wcześniej opryskiwanych blaszkach liściowych. Na kolejno pojawiających się nowych liściach symptomy te nie są już widoczne.
4. Po zastosowaniu środka nie wykonywać mechanicznych zabiegów pielęgnacyjnych.
5. Herbicyd nie zabezpiecza w dostatecznym stopniu plantacji przed zachwaszczeniem wtórnym
6. Środka nie stosować :
 - na stanowiskach w przypadku widocznych niedoborów składników pokarmowych mogących prowadzić do zaburzeń we wzroście i rozwoju kukurydzy (w tym zbyt niskie pH gleby);
 - w rodach hodowlanych kukurydzy nasiennej i w kukurydzy cukrowej;
 - w temperaturze poniżej 8°C oraz powyżej 20°C, w przypadku spodziewanych przymrozków oraz dużych wahań termicznych pomiędzy dniem, a nocą (w takich przypadkach zaleca się kilkudniowe opóźnienie wykonania zabiegu do chwili ustabilizowania się optymalnych warunków do wzrostu i rozwoju kukurydzy);
 - w innych fazach rozwojowych kukurydzy niż te oficjalnie zalecane;
 - podczas wiatru stwarzającego możliwość przeniesienia cieczy roboczej na sąsiednie uprawy.
7. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej objętości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku wymieszać mechanicznie. W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ:

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe lub

- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

Nie jeść i nie pić ani nie palić tytoniu podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 15 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta:

Nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Nie dotyczy.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia, w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:

Należy uwzględnić NASTĘPSTWO ROŚLIN.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,

- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w pojemniku szczelnie zamkniętym, z dala od źródeł ciepła,
- w temperaturze 0°C - 20°C **(nie przechowywać w temperaturze powyżej 20°C).**

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku połknięcia: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/ lekarzem.

Nie wywoływać wymiotów.

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -